

## PLANIFICACIÓN TUTORÍAS PROGRAMADAS 2019/2020

### DATOS DEL PROFESOR-TUTOR

Nombre: Lucía Lomba Portela

Email: [luclomba@pontevedra.uned.es](mailto:luclomba@pontevedra.uned.es)

### DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre: Métodos y diseños de investigación en Educación

Código: 63022095

Periodo temporal (anual / 1º cuatr. / 2º cuatr.): 2º cuatr.

### MATERIALES NECESARIOS PARA EL ESTUDIO

Textos básicos de la asignatura:

ISBN (13): 9788436262667

Título: MÉTODOS Y DISEÑOS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

Autor/es: Pérez Juste, Ramón; Galán González, Arturo; Quintanal Díaz, José;

Editorial: UNED

### RECURSOS NECESARIOS PARA LA TUTORÍA

Proyector	X
Pizarra	X
Pizarra digital	X
Vídeo	
Otros	

### HORARIO DE TUTORÍAS

Día: Lunes

Hora: 16:00 – 17:00

Aula: 4.3 (Vigo) + webconferencia

### PLANIFICACIÓN DE LAS SESIONES DE TUTORÍAS

Ejemplo de planificación de las sesiones

**TUTORÍA 1: 17/02/2020**

Contenidos: Presentación de la materia, criterios de evaluación, PEC.

Materiales: Guía de estudio y PPT.

Aula	PPT presentación de la materia
Curso Virtual	Programación materia, PPT, guía de estudio.

**TUTORÍA 2: 02/03/2020**

Contenidos: Unidad Didáctica I. Temas 1 y 2. (1: Ciencia y método. Paradigmas y metodologías. Investigación científica e investigación empírica. Métodos cuantitativos y cualitativos. 2: La investigación científico-empírica en educación. El proceso y la lógica de la investigación científica).

Teóricos	Temas 1 y 2
Prácticos	Temas 1 y 2

**Materiales:**

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt) Libro básico de la materia
Curso Virtual	Presentación de los temas y resúmenes.

**TUTORÍA 3: 09/03/2020**

Contenidos: Unidad Didáctica I y II. Temas 3 y 4. (3: El informe de investigación. Calidad de la investigación. 4: Diseño de la investigación. Problemas educativos y diseños. Tipos de diseños: no experimentales, cuasi-experimentales y experimentales).

Teóricos	Temas 3 y 4
Prácticos	Temas 3 y 4

**Materiales:**

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt) Libro básico de la materia
Curso Virtual	Presentación de los temas y resúmenes.

**TUTORÍA 4: 16/03/2020**

Contenidos: Unidad Didáctica II. Tema 5. (El experimento como referencia. Los diseños de los grupos. Validez de los diseños. La investigación ex-post-facto como alternativa)

Teóricos	Tema 5
Prácticos	Tema 5

**Materiales:**

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt) Libro básico de la materia
------	--

Curso Virtual	Presentación de los temas y resúmenes.
---------------	--

**TUTORÍA 5: 23/03/2020**

Contenidos: Unidad Didáctica II. Tema 6. (Principales diseños: de uno, dos o más grupos. Diseños factoriales y Diseños de covarianza)

Teóricos	Tema 6
Prácticos	Tema 6

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt) Libro básico de la materia
Curso Virtual	Presentación de los temas y resúmenes.

**TUTORÍA 6: 30/03/2020**

Contenidos: Unidad Didáctica II. Temas 7-8. (7: Estadística y diseños de investigación. I: Inferencia estadística. Estimación de parámetros. 8: Estadística y diseños de investigación. II: Contraste de hipótesis)

Teóricos	Temas 7 y 8
Prácticos	Temas 7 y 8

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt) Libro básico de la materia
Curso Virtual	Presentación de los temas y resúmenes.

**TUTORÍA 7: 20/04/2020**

Contenidos: Unidad Didáctica II. Tema 9. (Las pruebas paramétricas y su uso en los diferentes diseños. ANAVA. Las pruebas de  $T$  de Student y  $F$  de Fisher)

Teóricos	Tema 9
Prácticos	Tema 9

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt) Libro básico de la materia
Curso Virtual	Presentación de los temas y resúmenes.

### **TUTORÍA 8: 27/04/2020**

Contenidos: Unidad Didáctica II. Tema 10 y 11. (10: Algunas pruebas no paramétricas. 11: Las pruebas paramétricas en diseños específicos)

Teóricos	Temas 10 y 11
Prácticos	Temas 10 y 11

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt) Libro básico de la materia
Curso Virtual	Presentación de los temas y resúmenes.

### **TUTORÍA 9: 04/05/2020**

Contenidos: Unidad Didáctica III. Temas 12 y 13. (12: Proceso de la investigación cualitativa: del problema a la selección de informantes. 13: métodos y técnicas para la recogida de datos cualitativos)

Teóricos	Temas 12 y 13
Prácticos	Temas 12 y 13

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt) Libro básico de la materia
Curso Virtual	Presentación de los temas y resúmenes.

### **TUTORÍA 10: 11/05/2020**

Contenidos: Unidad Didáctica III. Tema 14. (Tratamiento de datos en la investigación cualitativa)

Teóricos	Tema 14
Prácticos	Tema 14

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt) Libro básico de la materia
Curso Virtual	Presentación de los temas y resúmenes.

### PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA:

Son voluntarias. Se corresponderá con un 10% de la calificación final siempre y cuando se hayan aprobado el examen y el trabajo de investigación.

PEC 1: temas 4 a 11.

PEC 2: temas 12 a 14.

**Trabajo de investigación:** es obligatorio. Tiene que realizarse en grupos de entre 3 y 5 estudiantes que pertenezcan al mismo grupo de tutoría. El **16 de marzo de 2020** tienen que estar conformados ya los grupos y comunicados a través del correo electrónico de la tutora de la materia ([luclomba@pontevedra.uned.es](mailto:luclomba@pontevedra.uned.es)). Quien no comunique el nombre completo, DNI y centro asociado de cada uno de los integrantes del grupo antes de la fecha indicada, deberá entregar el trabajo en la convocatoria de septiembre (será obligatorio hacerlo individual).

Criterios de evaluación:

ASPECTOS A EVALUAR	Valor	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
<b>Presentación</b>	<b>10%</b>	Organización y estructura interna. Esquema. Paginación
<b>Fundamentación</b>	<b>20%</b>	Apoyo documental. Referencias documentales. Calidad y adecuación de la bibliografía
<b>Procedimiento:</b> • <i>Diseño, variables</i> • <i>Selección y aplicación de la técnica</i> • <i>Interpretación y análisis de resultados</i>	<b>40%</b>	Corrección y justificación Precisión y exactitud Razonamiento crítico y utilidad
<b>Conclusiones:</b> <i>Aplicación de los resultados</i>	<b>20%</b>	Relación con el saber pedagógico Informe
<b>Trabajo en Equipo</b>	<b>10%</b>	Calidad, relevancia, razonamiento

Fecha de entrega:

Todos los integrantes tienen que subir el trabajo al apartado de tareas.

- 22 mayo de 2020.
- 31 de agosto de 2020 a través de la plataforma ALF (para quienes decidan hacerlo de forma individual).

Fecha de corrección (aprox.):

- 7 de junio de 2020.